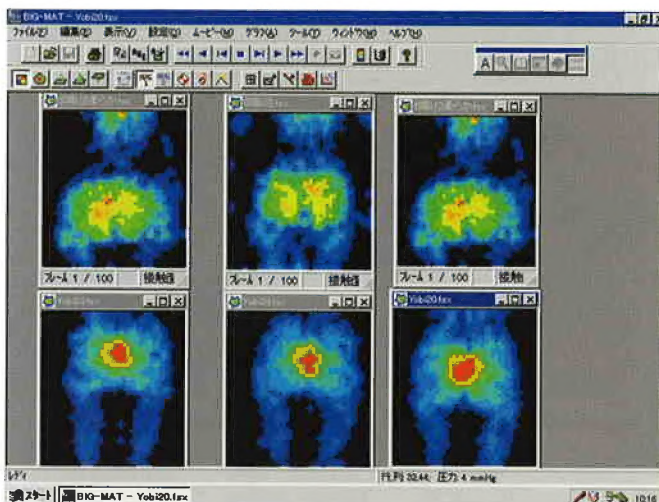
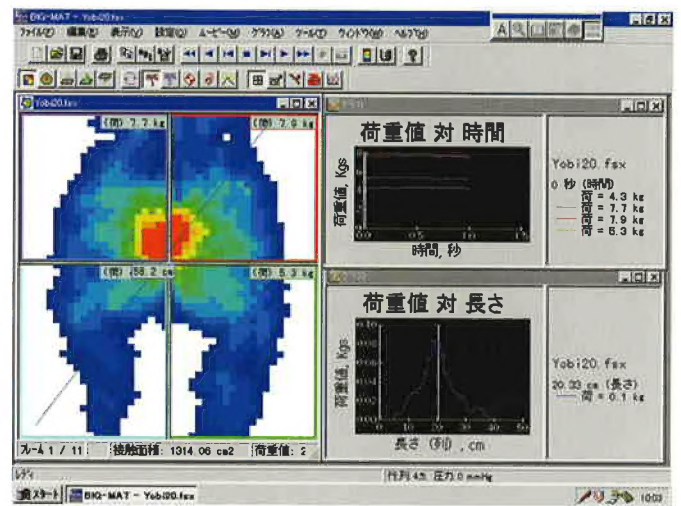




NITTA

# 座圧分布測定システム BIG-MAT

座圧の分布が目で確認でき、  
大面積の圧力分布もリアルタイムに測定できます。



PCはシステムには含まれません。

- 超薄型(約0.1mm 保護シート付きは約0.4mm)のセンサシートが、簡単にセットできます。
- 多くのセンシングポイント「最大2112」により高密度な圧力分布の測定を可能にしました。
- 大面積(440×480mmまで)の測定が可能です。
- センサシートは測定用途にあわせてカットできます。
- 最高100Hzまでのサンプリング周波数を設定できます。
- ピーク値、エリアリング、荷重中心点表示、グラフ表示等豊富で使い易い解析ソフトをご用意しました。

ニッタ株式会社

センサシートは測定場所にあわせてカットできます。

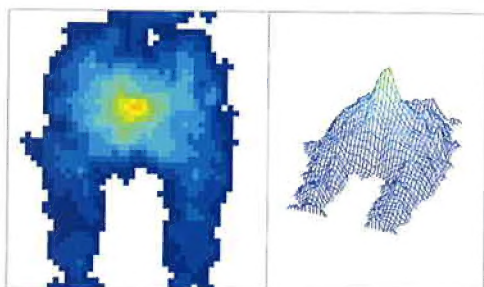
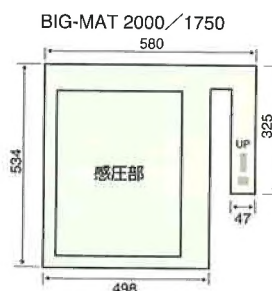
## センサ仕様

呼 称	センサ厚 (mm)	分解能 (mm)	マトリックス 数	感圧部サイズ (mm)	測定範囲* <sup>1</sup> (KPa)
BIG-MAT 2000	約0.1 (カバー付きは約0.4)	10	44×48	440×480	2～20KPa
BIG-MAT 1750					7～70KPa

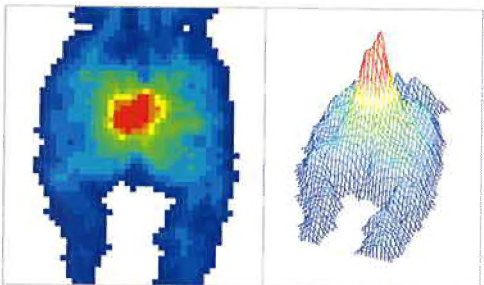
## 使用例

### 用途

- ・ 車椅子の圧分布の調整・解析
- ・ 各種シートの座圧解析
- ・ 各種マットレスの圧分布の解析



減圧マットレス使用時のデータ



減圧マットレス未使用時のデータ

## 座圧分布測定システム内容

品 名	数量	仕 様
1.センサシート	5枚	センサシート仕様より1種選択×5枚
2.センサハンドル	1個	センサハンドル仕様より1個選択
3.インターフェイス	1式	インターフェイス仕様より1個選択
4.ソフトウェア	1式	BIG-MATソフトウェア
5.取扱説明書	1式	BIG-MAT ユーザーズマニュアル
6.インストールマニュアル	1式	BIG-MAT インストールマニュアル
7.クイックガイド	1式	BIG-MAT クイックガイド

## オプション

1.BIG-MAT プラダテスト\*<sup>2</sup>  
(センサ校正用加圧器)

1式

\*<sup>1</sup>その他の測定範囲のセンサシートもご用意できます。  
\*<sup>2</sup>別途仕様書を参照ください。

仕様は予告なしに変更される場合があります。



安全に関する  
ご注意

安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

**ニッタ株式会社** RETS事業部  
(Robotics and Effective Technology of Sensing)

代 理 店

東 京 〒107-0052 東京都港区赤坂2丁目2番12号 赤坂山王スクエア  
TEL:03-3586-2776 FAX:03-3586-2779

奈 良 〒639-1085 奈良県大和郡山市池沢町172  
TEL:0743-56-8848 FAX:0743-56-8770

<http://www.nitta.co.jp/product/mechasen/sensor/top.html>  
E-Mail:sensor-info@nitta.co.jp